

## I. ಇಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿ:

1 X 6 = 6

- 1)  $12 + 3 = 15$  ಇದು ----- ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.
- 2)  $\frac{-7}{3} \times \frac{6}{5} = \text{-----}$  ಗುಣಿಸಿ.
- 3) -6 ರ ಸಂಕಲನದ ವಿಲೋಮಾಂಶ -----.
- 4)  $100 \times 7 + 10 \times 1 + 8 = \text{-----}$  ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 5)  $129 = \text{-----}$  ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ.
- 6)  $0 + 5 = 5$  ಇದನ್ನು ----- ಎನ್ನುವರು.

## II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

2 X 4 = 8

- 6) A ಮತ್ತು B ಗಳ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\begin{array}{r} 3A \\ + 25 \\ \hline B2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} AB \\ \times 3 \\ \hline CAB \end{array}$$

- 7) 616 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯು 3 ರಿಂದ ಭಾಗಾಕಾರವಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಭೀಷ್ ಭಾಗಾಕಾರ ಮಾಡದೇ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- 8)  $\frac{2}{3} + \frac{6}{7} + \frac{9}{2} = \text{-----}$  ನ್ನು ಸಂಕಲನ ಮಾಡಿ.
- 9)  $\frac{2x}{3} = 18$  ರಲ್ಲಿ x ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

## III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

3 X 2 = 6

- 10) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ . ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?
- 11) ಇದರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

$$\frac{-4}{5} \times \frac{3}{7} \times \frac{15}{16} \times \frac{-14}{9}$$

ತರಗತಿ: 8

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಚವಲಿಹಳ್ಳಿಗೊಲ್ಲರಹಟ್ಟಿ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ(ಜಿ)

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ಕಿರುಪರೀಕ್ಷೆ FA1 ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ

ಅಂಕಗಳು: 20

1)  $12 + 3 = 15$  ಇದು **ಅವ್ಯುತ್** ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.

$$2) \frac{-7}{3} \times \frac{6}{5} = \frac{-42}{15} = \frac{-14}{5} \text{ ಗುಣಿಸಿ.}$$

3) -6 ರ ಸಂಕಲನದ ವಿಲೋಮಾಂಶ **6**

4)  $100 \times 7 + 10 \times 1 + 8 = 718$  ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5)  $129 = 100 \times 1 + 10 \times 2 + 9$  ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ.

6)  $0 + 5 = 5$  ಇದನ್ನು **ಸಂಕಲನದ ಅನನ್ಯತಾಂಶ** ಎನ್ನುವರು.

6) A ಮತ್ತು B ಗಳ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\begin{array}{r} 3A \quad A=7 \\ + 25 \quad B=6 \\ \hline B2 \end{array} \quad \begin{array}{r} AB \quad A=2 \\ \times 3 \quad B=5 \\ \hline CAB \end{array}$$

7) 616 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯು 3 ರಿಂದ ಭಾಗಾಕಾರವಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಧೀರ್ಘಭಾಗಾಕಾರ ಮಾಡದೇ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

**$6 + 1 + 6 = 13$  ಇದು 3 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.**

$$8) \frac{2}{3} + \frac{6}{7} + \frac{9}{2} = \frac{28 + 36 + 189}{42} = \frac{253}{42}$$

$$9) \frac{2x}{3} = 18 \text{ ರಲ್ಲಿ } x \text{ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.}$$

$$2x = 46$$

$$x = \frac{46}{2} = 23$$

10) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ . ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

$$X + (x+10) = 74 \implies 2x + 10 = 74 \implies 2x = 74 - 10 = 64 \implies x = \frac{64}{2} = 32$$

11) ಇದರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

$$\begin{array}{r} \frac{-4}{5} \times \frac{3}{7} \times \frac{15}{16} \times \frac{-14}{9} \\ \quad \quad \quad \cancel{3} \quad \cancel{2} \\ = \frac{\cancel{4}}{5} \times \frac{\cancel{3}}{\cancel{7}} \times \frac{\cancel{15}}{\cancel{16}} \times \frac{\cancel{14}}{\cancel{9}} \\ \quad \quad \quad \cancel{4} \quad \cancel{3} \\ = \frac{1}{2} \end{array}$$

ತರಗತಿ: 8  
ಚಿತ್ರದುರ್ಗ(ಜಿ)  
ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಚವಲಿಹಳ್ಳಿಗೊಲ್ಲರಹಟ್ಟಿ,  
ಕಿರುಪರೀಕ್ಷೆ ಅಂಕಗಳು: 20

ತರಗತಿ: 8  
ಚಿತ್ರದುರ್ಗ(ಜಿ)  
ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಚವಲಿಹಳ್ಳಿಗೊಲ್ಲರಹಟ್ಟಿ,  
ಕಿರುಪರೀಕ್ಷೆ ಅಂಕಗಳು: 20

I. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ:  $1 \times 6 = 6$

- 1)  $12 + 3 = 15$  ಇದು \_\_\_\_\_ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.
- 2)  $\frac{-7}{3} \times \frac{6}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$  ಗುಣಿಸಿ.
- 3) -6 ರ ಸಂಕಲನದ ವಿಲೋಮಾಂಶ \_\_\_\_\_.
- 4)  $100 \times 7 + 10 \times 1 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$  ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 5)  $129 = \underline{\hspace{2cm}}$  ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ.
- 6)  $0 + 5 = 5$  ಇದನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುವರು.

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:  $2 \times 4 = 8$

6) A ಮತ್ತು B ಗಳ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\begin{array}{r} 3A \\ + 25 \\ \hline B2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} AB \\ \times 3 \\ \hline CAB \end{array}$$

7) 616 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯು 3 ರಿಂದ ಭಾಗಾಕಾರವಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಧೀರ್ಘಭಾಗಾಕಾರ ಮಾಡದೇ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

- 8)  $\frac{2}{3} + \frac{6}{7} + \frac{9}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$  ನ್ನು ಸಂಕಲನ ಮಾಡಿ.
- 9)  $\frac{2x}{3} = 18$  ರಲ್ಲಿ x ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:  $3 \times 2 = 6$

10) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

11) ಇದರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

$$\frac{-4}{5} \times \frac{3}{7} \times \frac{15}{16} \times \frac{-14}{9}$$

I. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ:  $1 \times 6 = 6$

- 1)  $12 + 3 = 15$  ಇದು \_\_\_\_\_ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ.
- 2)  $\frac{-7}{3} \times \frac{6}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$  ಗುಣಿಸಿ.
- 3) -6 ರ ಸಂಕಲನದ ವಿಲೋಮಾಂಶ \_\_\_\_\_.
- 4)  $100 \times 7 + 10 \times 1 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$  ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 5)  $129 = \underline{\hspace{2cm}}$  ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ.
- 6)  $0 + 5 = 5$  ಇದನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುವರು.

II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:  $2 \times 4 = 8$

6) A ಮತ್ತು B ಗಳ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\begin{array}{r} 3A \\ + 25 \\ \hline B2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} AB \\ \times 3 \\ \hline CAB \end{array}$$

7) 616 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯು 3 ರಿಂದ ಭಾಗಾಕಾರವಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಧೀರ್ಘಭಾಗಾಕಾರ ಮಾಡದೇ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

- 8)  $\frac{2}{3} + \frac{6}{7} + \frac{9}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$  ನ್ನು ಸಂಕಲನ ಮಾಡಿ.
- 9)  $\frac{2x}{3} = 18$  ರಲ್ಲಿ x ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:  $3 \times 2 = 6$

10) ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 74. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

11) ಇದರ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

$$\frac{-4}{5} \times \frac{3}{7} \times \frac{15}{16} \times \frac{-14}{9}$$